

Затверджено Вченою Радою
Київського національного
університету будівництва і

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет
будівництва і архітектури

Кваліфікація: бакалавр з екології

Термін навчання 4 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої
освіти

Протокол № 4 від 31.01.2022 р.

Ректор



Петро КУЛІКОВ

«__»

2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
«Екологія та охорона навколишнього середовища»
з галузі знань 10 «Природничі науки»
спеціальності 101 «Екологія»

Форма навчання заочна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д	Д	Д	ДП									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання атестаційної роботи; ДП – захист атестаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Модульний контроль	Підсумкова атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6	2				10	52
II	34	6	2				10	52
III	34	6	2				10	52
IV	29	6			1	4	3	43
Разом	131	24	6		1	4	33	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	2
Топографічна практика	4	2
Виробнича практика	8	2

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Захист атестаційної роботи	Атестаційна робота	10

* Графік навчального процесу та терміни можуть бути змінені протягом року у відповідності до розпоряджень ректорату.

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Інд/ робота	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс							
				проекти	роботи			у тому числі:					Семестри											
								1	2	3			4	5	6	7	8	9	10					
								Кількість тижнів в семестрі																
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																								
OK01	Історія української державності та культури		2			3	90	18	10		8	1	72		3									
OK02	Основи академічного письма		1			3	90	14	4		10	1	76	3										
OK03	Історія філософії та філософської думки	4				3	90	14	8		6	1	76				3							
OK05	Ділова іноземна мова		3			3	90	10			10	1	80				3							
OK06	Політологія	4				3	90	18	8		10	1	72				3							
OK07	Фахова іноземна мова		9			3	90	12			12	1	78						3					
OK08	Правознавство	7				3	90	18	10		8	1	72									3		
OK09	БЖД		6			3	90	12	6		6	1	78					3						
OK10	Основи охорони праці	10				3	90	16	8	4	4	1	74										3	
OK11	Вища математика	2	1			8	240	62	28		34	7	178	3	5									
OK12	Інформаційні технології	1				4	120	30	12	18		1	90	4										
OK13	Інженерна та комп'ютерна графіка		4			3	90	16	8		8	2	74				3							
OK14	Метеорологія та кліматологія	1				4	120	24	10		14	1	96	4										
OK15	Інженерна геологія	3				4,5	135	30	12	10	8	1	105			4,5								
OK16	Інженерне забезпечення будівель та споруд		5			6	180	56	24	16	16	4	124					6						

[illegible]

ОК36	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище		6			3,5	105	26	12		14	1	79					3,5					
ОК37	Урбоекологія		4			3	90	18	10		8	1	72				3						
ОК38	Інженерні методи захисту атмосфери	6				4,5	135	32	14	8	10	1	103					4,5					
ОК39	Інженерні методи захисту гідросфери	5				4,5	135	26	12	8	6	1	109					4,5					
Всього за I циклом		21	20		1	156	4680	990	458	178	354	50	3690	22,5	19,5	24	15	15	15	15	9	15	6

II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВК01	Вибіркова компонента 1 семестру 4		4		3	90										3						
ВК02	Вибіркова компонента 2 семестру 4		4		3	90										3						
ВК03	Вибіркова компонента 1 семестру 5		5		3	90											3					
ВК04	Вибіркова компонента 2 семестру 5		5		3	90											3					
ВК05	Вибіркова компонента 3 семестру 5		5		3	90											3					
ВК06	Вибіркова компонента 1 семестру 6		6		3	90												3				
ВК07	Вибіркова компонента 2 семестру 6		6		3	90												3				
ВК08	Вибіркова компонента 3 семестру 6		6		3	90												3				
ВК09	Вибіркова компонента 1 семестру 7		7		3	90													3			

ВК10	Вибіркова компонента 2 семестру 7		7		3	90													3			
ВК11	Вибіркова компонента 3 семестру 7		7		3	90													3			
ВК12	Вибіркова компонента 1 семестру 8		8		3	90														3		
ВК13	Вибіркова компонента 2 семестру 8		8		3	90														3		
ВК14	Вибіркова компонента 3 семестру 8		8		3	90														3		
ВК15	Вибіркова компонента 1 семестру 9		9		3	90															3	
ВК16	Вибіркова компонента 2 семестру 9		9		3	90															3	
ВК17	Вибіркова компонента 3 семестру 9		9		3	90															3	
ВК18	Вибіркова компонента 1 семестру 10		10		3	90																3
ВК19	Вибіркова компонента 2 семестру 10		10		3	90																3
ВК20	Вибіркова компонента 3 семестру 10		10		3	90																3
Всього за II циклом			20		60	1800										6	9	9	9	9	9	9
III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																						
ОК40	Навчальна практика		2		3	90						90		3								
ОК41	Топографічна практика		4		3	90					1	90			3							

ОК42	Виробнича практика		6		6	180					180								6		
Всього за III циклом			3		12	360				1	360		3		3				6		
Кваліфікаційна робота бакалавра					12	360					360										12
Всього за навчальним планом		21	43		1	240	7200	990	458	178	354	51	4410	22,5	22,5	24	24	24	24	24	27
Кількість годин на тиждень																					
Кількість екзаменів													3	3	4	2	2	2	1	2	1
Кількість заліків													3	2	2	6	4	5	7	4	6
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																			1		

ПОГОДЖЕНО:

ГАРАНТ ОП

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

НАЧАЛЬНИК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ

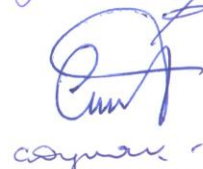
ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ



Олена ЖУКОВА



Олександр ВОЙТЕНКО



Ігор СКЛЯРОВ



Олександр ПРИЙМАК